

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**Генеральный директор ООО «Промлес»**



**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**  
**(проходная)**  
**вид рубки**

Волосовское лесничество, Клопицкое участковое лесничество:

Квартал, выдел, площадь: кв № 102 выдел: 13 площадь: 10,0 га

Целевое назначение лесов и категория защитности: защитные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов)

Тип (группа типов) леса, тип лесорастительных условий (рельеф, гидрологические условия, почвы): ДЛ, А<sub>2</sub>, рельеф равнинный, почвы подзолистые недостаточно дренированные на суглинках. Бонитет-2.

1. Потребность насаждения в проведении рубки ухода (в первую, вторую, третью, четвертую очередь; наличие других насаждений, требующих ухода в первую, вторую или третью очередь):  
во вторую очередь

2. Проектируемое количество и размеры пробных площадей в молодняках и постоянных пробных площадей: –

3. Характеристика насаждения: исходная ( до рубки ) – проектируемая ( после рубки )

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам, см		Высота по породам, м		Кол-во шт/га (запас на 1 га, кбм)		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: Состав, возраст, высота, количество ( тыс. шт/га)	
		исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.	исходный	проектир.
13	10,0	7С	7С	60	60	20	20	17	17	138	104	0,7	0,53		
		ЗБ	ЗБ	50	50	14	14	18	18	59	44			5,0	3,2
	10,0									197	148	0,7	0,53		

4. Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учетом выделения главных и второстепенных пород (для молодняков обязательно даются параметры

перспективных – лучших и нежелательных деревьев по высоте):

Лучшие – деревья хвойных пород быстрого роста, со здоровым полнодревесным стволом, хорошо развитой кроной, имеющие достаточный прирост по высоте.

Вспомогательные – деревья главных и второстепенных пород, способствующие росту и развитию лучших, формированию их стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные (подлежащие вырубке) – сухостойные, отмирающие пораженные вредителями и болезнями, угнетающие и охлестывающие главную породу.

5. Планируемое время проведения рубки ухода: 2020 г.

6. Интенсивность рубки ухода:

6.1. в % от исходного запаса (полноты или количества деревьев) – 25 %.

6.2. объём вырубаемой массы по породам (на 1 га): сосна — 34 кбм.; береза – 15 кбм., в т. ч. при прокладке технологических коридоров: сосна — 22 кбм.; береза – 11 кбм.

7. Проектируемая технология –

Валка леса б/п "Штиль" вальщиком, обрубка сучьев б/п "Штиль" на волоке, трелевка: трактором ТДТ-55 за вершинную часть, хлыста на погрузочную площадку; раскряжевка: б/п "Штиль" на погрузочной площадке; сортировка и штабелевка: автопогрузчиком на погрузочной площадке.

Очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины (укладка п/о на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке), после проведения работ по очистке допускается доочистка. Приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, существующих лесных дорог. Приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, водотоков, просек, ручьёв, рек.

Расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) – 35-40 м.

Ширина технологических коридоров : магистральный волок – 5 м. ; пасечный волок – 4 м. .

Ширина оставляемых полос и коридоров ухода при линейной технологии (рубки ухода в молодняках)

Количество и размеры погрузочных пунктов: 1 шт. – 0,25 га

8. Сортиментный состав вырубаемой части древостоя на лесосеке (по предварительной оценке):

Сосна: лесоматериалы для распиловки и балансы – 204 кбм.; дрова - 102 кбм.

Берёза: лесоматериалы для распиловки и балансы – 90 кбм.; дрова - 45 кбм.

Проект составил: специалист л/х



/Акулов В.В./

«15» 01 2020 года